BULLETIN No. 7

DE LA

BIBLIOTHÈQUE ET DU MUSÉE

DU

COLLÈGE SAINT-LAURENT

PRÈS DE MONTRÉAL, CANADA.

BULLETIN No. 7

OF THE

LIBRARY AND MUSEUM

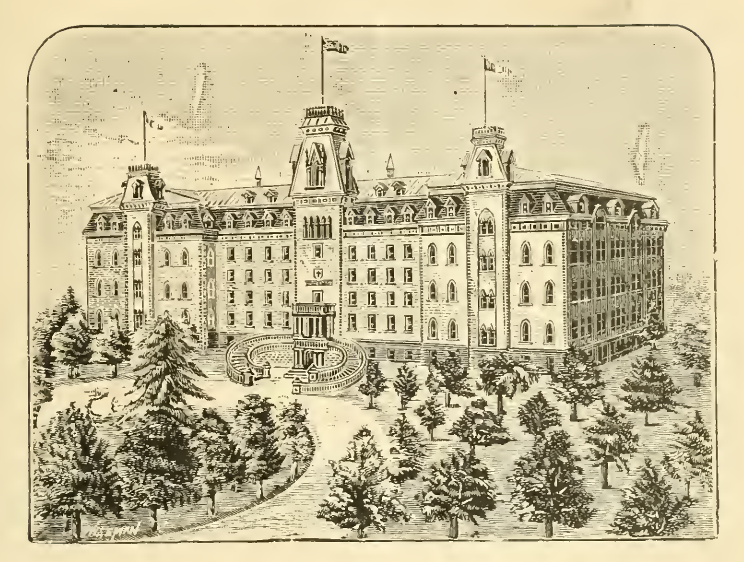
OF THE

ST. LAURENT COLLEGE

NEAR MONTREAL, CANADA.



St. Laurent College.



Collège de Saint-Laurent.

AUX AMIS DU COLLEGE.

Le soussigné désirerait vivement solliciter la bienveillante attention des amis et des bienfaiteurs de cet établissement prospère, sur le fait qu'un ample local, pourvu de tablettes, rayons, cases vitrées, etc., a été consacré à un musée général, où seront soigneusement classifiés et constamment exhibés tous les objets obtenus d'intérêt scientifique, de pure curiosité, ou d'instruction pratique dans chacun des trois règnes de la nature; de même que toutes les œuvres d'art, les médailles, les monnaies, les antiquités, les reliques indiennes et autres, etc., etc., que l'on pourra, d'une manière ou d'une autre, se procurer.

Déjà, cette recommandable entreprise est en belle voie de réalisation; en effet, grâce à la grande générosité et au zèle éclairé d'un bon nombre de bienveillants amis, notre musée renferme actuellement plus de 65,000 objets intéressants et de prix, pour la plupart, spédialement dans les sections de minéralogie, de conchyliologie, d'ornithologie, d'oologie, de botanique et de numismatique.

TO THE FRIENDS OF THE COLLEGE.

The undersigned begs leave to call the attention of the patrons and friends of this prosperous Institution of learning to the fact that an ample local. with show-cases, stands, &c., has been provided for a general museum, in which are to be carefully classified and permanently exhibited all objects which may prove interesting, curious, or instructive in the three kingdoms of nature; together with all kinds of works of art, coins, medals, antiquities, Indian and other relics, etc., etc.

Already, a very fair start has been made in the establishment of such an undertaking: thanks to the noble generosity and enlightened zeal of a number of kind friends, from far and near, our museum contains, at this day, more than 65,000 objects of interest and value, especially in the departments of mineralogy, conchology, entomology, ornithology, oölogy, botany and numismatics.

All intelligent men know how useful and desirable it is for an Institution of higher learning to possess an extensive, carefully systematized and well appointed museum.

Il n'est, certes, personne doué d'intelligence qui ne reconnaisse de prime abord qu'il est grandement utile et même fort désirable pour une institution d'enseignement secondaire de posséder un musée considérable, disposé systématiquement et tenu en bon ordre ; car une telle collection générale d'une grande variété d'objets facilite beaucoup les recherches de l'étudiant, tend au développement en lui de l'habitude d'observation, et ainsi accroît son horizon intellectuel ; elle est, de plus, une source d'intérêt et de plaisir pour le visiteur, non moins qu'un sujet de légitime satisfaction pour les professeurs et les élèves de l'Etablissement.

On doit bien admettre que la création d'un musée vraiment digne de ce nom, n'est pas l'œuvre d'un jour, ni même d'une année : elle est nécessairement le résultat d'efforts soutenus, attentifs et éclairés de longues années. Il est, de plus, évident qu'un tel musée pour devenir relativement complet, et partant utile et intéressant, doit compter soit sur des achats réitérés, considérables et dispendieux, soit sur des donations volontaires, d'une nature ou d'une autre, de la part de généreux amis. Mais le Curateur du Musée du Collége de Saint-Laurent ne saurait compter sur le premier moyen, vu le manque de ressources pécuniaires suffisantes ; toutefois, il sait à n'en point douter que cette institution compte ses amis par centaines, sinon par milliers ; et, de plus, il aime à croire qu'ils sont disposés à seconder ses efforts dans cette louable entreprise en contribuant joyeusement et dans la mesure de leurs moyens à une collection d'objets propres à un musée général. Assurément, le nombre de ceux d'entre eux qui n'ont pas en leur possession quelque ancienne médaille, quelque pièce de monnaie rare ou ancienne, quelque gravure ou photographie fine, quelque estampille de pays étrangers ; en un mot, quelque objet d'art antique ou moderne, (sans parler de spécimens d'histoire naturelle,) doit être fort restreint ; et les possesseurs de tels objets que peuvent-ils faire de mieux que de les offrir, dans l'intérêt des connaissances utiles, à un musée semi-public, où ces choses de curiosité ou d'art sont soigneusement conservées, et constamment présentées à l'étude ou à la curiosité de tous ? Les propriétaires, individuellement, en sentiront peu la privation ; tandis que l'Etablissement en deviendra par là et plus complet et plus riche en objets d'art ou de simple intérêt général. De son côté, le Rév. Père préposé à l'organisation et au soin du musée sera très heureux, par devoir autant que par reconnaissance, de mentionner exactement dans un registre à ce destiné, et aussi dans les Catalogues annuels des élèves du Collège de Saint-Laurent, la nature des dons et le nom des généreux donateurs.

Joseph C. Carrier, Ptre. C.S.C.,

Professeur des Sciences Naturelles et Physiques, et Curateur du Musée.

Such a general collection made up of a great variety of objects, affords, as it is evident, instruction to the learners, pleasure and interest to the casual visitors, and an honest pride to the Institution itself, both teachers and students.

But it must be conceded that the creation of a museum worthy of the name, is not the work of a day, but of years ; and it can be brought to a high degree of worth, completeness and excellence only by either repeated and expensive purchases, or by voluntary donations on the part of generous friends. However, the lack of pecuniary resources forbids the Rev. Curator of the Saint-Laurent Museum to rely on the former method ; but he well knows that this College counts its good friends by the thousands ; and, furthermore, he feels confident that they are quite willing to second his efforts in this entreprise, in contributing cheerfully, as far as it may be in their power to do so, whatever object or objects suitable for a general museum. Assuredly, very limited must be the number of persons who do not have in their possession some ancient medals, some foreign coins or postage stamps, some curious works of art, etc., etc. ; and what better use can the possessors of such objects make than in presenting them to a museum where these things will be carefully preserved and permanently exhibited in the interests of general information, or of science ? The owners will not, indeed, miss them greatly ; whilst the Institution shall be made all the richer by them. On his part, the Rev. Curator of the Museum will be but too happy and careful to record in a register kept for that purpose, and also in the annual Catalogues of the Students the nature of all donations, with the names of the kind donors.

Rev. Joseph C. Carrier, C.S.C.,

Professor of the Physical and Natural Sciences, and Curator of the Museum.

BULLETIN No 7.



J. M. J.

DONS faits au Collège de Saint Laurent depuis le 1er juin 1890, jusqu'au 31 mai 1891.

GIFTS made to the College of Saint-Laurent from june 1st 1890, till May 31st 1891.

I. BIBLIOTHÊQUE. — LIBRARY.

Annuaires des Collèges classiques de la Province de Québec.—Année scolaire 1889-90.

Annuaire de l'Université Laval de Québec;—Année scolaire 1889-90.

Annual of the classical Colleges of the Province of Quebec.—Scholastic year 1889-90.

Annuals of the Catholic classical Colleges and Universities of the United States.—Scholastic year 1889-90.

Annuals of the Universities of Canada.—Scholastic year 1889-90.

Ami, Mr. Henri M., Ottawa.—Trois opuscules,—un exemplaire de chacun,—(don de l'auteur.)

Bailly, Rév. V. P., Paris.—*Le Cosmos*, revue hebdomadaire des sciences, année 1890-1891, (don du propriétaire.)

Beaudet, Rév. P. Ph., Provl. C.S.C.—Un nombre considérable de livres et de brochures.

Bédard, Mr. Pierre J., Montréal.—Un exemplaire de *Etudes et Récits ;* aussi quelques Nos. du *Recueil de Littérature*, (don de l'auteur.)

Buquet Mr. l'abbé P., Montligeon, France.—Plusieurs opuscules, (don de l'auteur.)

Cadieux et Dérome, libraires, Montréal.—Deux exemplaires du *Propagateur des Bons Livres*, (don des éditeurs.)

Breton, Mr. P. N., Montréal.—Un exemplaire du *Collectionneur illustré*, (don de l'auteur.)

Boyer, l'Hon. A., Montréal.—Un ouvrage sur la nunismatique.

C. Rév. J. C., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de livres, de brochures, etc.

Chief Signal Officer, Washingston, D. C.—*Annual Report for the year* 1889, *parts* I *and* II.

Choquette, Mr. l'abbé C. P., Prof. au collège de Saint-Hyacinthe.—Un exemplaire du *Premier Rapport de la Station Expérimentale de Saint-Hyacinthe*, (don de l'auteur.)

Clarke Rév. D. A., Columbus, O.—*The Catholic Columbian* for the year 1890-91.

Commissioners of the Department of Parks, Brooklyn. — *Annual Report of the Department of Parks*, for the year 1889.

Desmazures, Mr. l'abbé G., P.S.S., Montréal.—*Conférences sur l'Archéologie*; *Histoire du Chevalier d'Iberville*, (don de l'auteur.)

Dion, Rév. Geo., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de livres, de brochures et de publications périodiques.

Director of the Central Experimental Farm, Ottawa.—One copy of the *Annual Report for* 1889; *Dairy Bulletins*, 1, 3 and 4; *Bulletin No.* 7, *On Two-rowed Barley*.

Director of the U. S. Geological Survey, Washington.—One copy of the *Eighth Annual Report of the U.S. Geol. Survey*; also, one copy of the *Ninth Annual Report*, in two parts.

Director of the Geological and Nat. Hist. of Canada, Ottawa.—One copy of the *Report of operations for the year* 1885.

Dorval, Mr. le Dr., Saint-Césaire.—Un ouvrage ancien d'Anatomie spéciale.

Desroches, Mr. le Dr J. I., Montréal.—Un exemplaire de *l'Hygiène dans l'Education*, (don de l'auteur.)

Desroches, Mr. Alf, Montréal.—Un *Catalogue de Monnaies anciennes*.

Director of the National Museum, Washington.—One copy of the *Annual Report for* 1888, also *Bulletin* No. 33 (Catalogue of Minerals, by T. Eggleston.)

Director of the State Geology of New-Jersey.—One copy of the *Final Report of the Geol. of the State of New-Jersey*.

Eustache, Rév. Fr., Côte Saint-Paul.—Deux ouvrages rares.

Fletcher, Mr. James, entomologist, Ottawa.—Several Reports in English, and French; also, Pamphlets on Canadian Entomology, (gift of the author.)

Geoffrion, Rév. Louis, Côte-des-Neiges.—Plusieurs opuscules, et publications periodiques.

Gouvernement Provincial de Québec.—Un exemplaire des *Statuts de Québec*; one copy of the *Statutes of Quebec*, 53 *Vict.* 1890; aussi, la *Gazette Officielle*,

Hudson, Rév. Daniel E., Notre-Dame, Ind.—Two copies of the *Ave Maria*; also, *Lectures on Christian Art*, (gift of the editor.)

Irelan, Wm. Prof., San Francisco, Cal.—One copy of the *Tenth Annual Report of the State Mineralogist*; together with several maps.

Lachaîne, Mr. Jos. O, elève du collège.—Un ouvrage sur l'Histoire contemporaine.

Lorrain, Mgr U. Z., Vic. Apost. de Pontiac.—Un exemplaire d'un livre de Prières en langue algonquine.

Lecavalier, M. le Dr Jos. J., St-Laurent.—Un ancien Atlas de cartes géographiques fort belles.

Librarian to the Geol. et Nat. Hist. Survey of Canada, Ottawa.—*Catalogue of Canadian Plants*, parts I, II, III and IV.

Macoun, Prof. John, Ottawa.—*Catalogue of Canadian Plants, part V*, (gift of the author.)

Macoun, Mr. J. M., Ottawa.—*Check List of Canadian Plants*, (gift of the author.)

Miller, Mr. Alex. L., Québec.—Un exemplaire de la *Biblia Historia, in the Moskito Language.*
Maréchal, M. J. N., curé de N.-D. de Grâce.—Le journal *l'Univers*, de Paris pour l'année 1890-91.
Meahan, Rev. Ed., St-Laurent.—One copy of *Webster's International Dictionary.*
Orton, Prof. Ed., Columbus, O.—One copy of the *Annual Report of the Geol. Survey of Ohio on Nat. Gas Wells ;* also, two Geol. maps illustrating the same, (gift of the author.)
O'Connell, Rev. John A., Notre-Dame, Ind.—Two copies of the *Notre-Dame Scholastic*, (gift of the editor.)
Pâquet, M. l'abbé L. A., Québec.—Un exemplaire de *La Foi et la Raison*, (don de l'auteur.)
Pinet, Mr. Joseph, élève du collège.—Plusieurs Nos de journaux illustrés.
Provost, Mr. l'abbé Aug., Côte St-Paul.—La collection entière de deux années de *l'Univers ;* aussi, un ouvrage sur l'Agriculture, et deux vols. du *Magasin Pittoresque.*
Riley, C. V., Washington.—*Insect. Life*, vol. III, (gift of the editor.)
Routhier, M. le Juge A. B., Québec.—Un exemplaire de *Conférences et Discours*, (don de l'auteur.)
Secretary of the Royal Society of Canada, Ottawa.—One copy of *Proceedings and Transactions, vol. 7.*
Secretary of the Smithsonian Institution, Washington.—One copy of *Annual Report for the year* 1888.
Secretary of Agriculture, Washington.—*Annual Report of the U. S. Agriculture for the year* 1889.
Secretary of the Interior, Washington.—*Roport of the Interior for the year* 1883, 3 vols ; also. 17 *Special Reports to the Secr. of the Interior, for the year* 1890.
St. Cyr, Mr. D. N., Québec.—Deux exemplaires du *Rapport du Conservateur du Museum de l'Instr. Publ.*, (don de l'auteur ;) aussi, un exemplaire of *Macoun's Check List of Canadian Plants.*
St-Andrew, Rev. Sr., St-Laurent.—Three English works,—historical.
St. Amélie, Rév. Sr, St-Laurent.—Plusieurs opuscules.
Superintendent of the U. S. Naval Observatory, Washington.—One copy of *Astronomical Observations for the year* 1885.
Superintendent of the Metropolitan Museum, New-York.—One copy of the *Annual Report of the Menagerie for* 1889.
Stephens, Mr. Romeo H., Chambly.—One copy of *Jacques-Cartier and his Four Voyages, by Hiram B Stephens, Esq.*
Verdon, Mr. T., St-Laurent.—Plusieurs Nos. de l'ancien journal *l'Ordre*, de Montréal.
Vilmorin et Andrieux, Paris.—*Grand Catalogue de graines et de Plantes, pour l'année* 1891.
Winchell, Prof. N. H., Minneapolis.—One copy of the 12th and the 18th *Annual Reports of the Geol. of Minnesota.*
Zahm. Rev. John A., Notre-Dame, Ind.—*Essays and Lectures*, (gift of the author.)

II. ZOOLOGIE. ZOÖLOGY.

Bertrand, Mr. D., élève du collège.—Une paire d'Amygdales humaines.
Bruno, Rév. F., Côte-des-Neiges.—Un nid de l'Oriole, vulg., appelé " Roi," (*Icterus Baltimore*, Daud.)
Carlind, Mr. James, student of the collége.—Two Brazilian coleopters.
C. Rév. J.-C., St-Laurent.—Un grand nombre d'oiseaux, de nids, d'insectes, etc.

Clément, Mlle, Ph., St-Joseph-du-Lac.—Un beau fossile (*Ammonites, Humphreysianus*, Sow.)

Dionne, Mr. Charles E., Québec.—Un oiseau empaillé, (*Plectrophenax nivalis*, Linn.) ; un cochon d'Inde, (*Cavia cobaia*, Linn.) ; 3 Lépidoptères du Chili ; 1 cocon du *Sphinx-luna*.

Eustache, Rév. Fr., Côte St-Paul.—Un nid de l'Oriole (*Icterus galbula*, Linn.)

Gratton, Mr. Moise, Montréal.—Un Pinson du Mexique, mort.

Groulx, Mr. Cléophas, St-Laurent.—Un crâne du bœuf commun (*Bos taurus*, Linn.)

Labelle, Mlle Rosanna, St-Laurent.—Un beau fossile, (*Ammonites*, sp. ?)

Lachaîne, M. Jos. O., élève de collège.—Les " sonnettes " du Crotale, (*Crotalus durissus*, Linn.) ; un fragment de Corail blanc (*Corallium album*, L.) ; aussi, une Cigale (*Cicada canicularis*, Harris.)

Larin, Mr. Ed., St-Laurent.—Un nid, avec 6 œufs, du Pinson chanteur, (*Malospiza fasciata*, Guel.)

Lemay, Mad. Flavie, E., St-Laurent.—Des Hémiptères, avec leurs œufs, (*Pediculus capitis*. Linn.)

McCormack, Mr. Thos., student of the College.—A lot of Sea-shells.

Pinet, Mr. le Dr. A., St-Laurent.—Le Ténia commun, (*Tænia solium*, Linn.)

Plamondon, Mr. Geo., Montréal.—Un oiseau chanteur de l'Ile de Java, le Pinson de Java, (*Fringilla Javaensis, L.* ?)

Ste. Amélie, Rév. Sr., St-Laurent.—Un oiseau empaillé rare,—l'Anhinga de la Floride, (*Plotus Anhinga*, Linn.) ; un nombre considérable de coquillages étrangers ; et bien d'autres objets d'hist. naturelle.

St. Cyr, Mr. D. N, Québec.—Un Eventail-de-mer, (*Gorgonia flabellum*, L.) un large fragment de l'Eponge de Bahama, (*Spongia equina*, var. *meandriniformis*, Linn.) ; et plusieurs autres objets d'histoire naturelle.

III. BOTANIQUE. BOTANY.

Beaudet Rév. P. Ph., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de plantes de jardin fleuriste.

Carrières, Mr. l'abbé H., Montréal.—Une demi-douzaine de la Fève de Floride, (*Mucuna urens, L.*)

C. Rév. J. C., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de plantes, de graines, de fruits, de bois, etc.

Craig, Mr. John, Ottawa.—3 Packages of tree-seeds or fruits.

Desrosiers, Mad. H., Côte-des-Neiges.—Plusieurs spécimens du règne végétal des régions sous-tropicales.

Eustache, Rév. Fr., Côte Saint-Paul.—Quelques plantes rares.

Fletcher, Prof. James, Ottawa.—21 packages of Grass-seeds.

Groulx, Mad. Cléophas, Saint-Laurent.—Plusieurs plantes de jardin fleuriste.

Joseph, Rév. Fr., Saint-Laurent.—Quelques plantes à fleurs rares.

Rusk, the Hon. J. M., Washington.—30 packages of flower and garden-seeds.

Ste-Amélie, Révde. Sr., Saint-Laurent.—Un nombre très-considérable de plantes desséchées, pressées et déterminées ; et autres objets du règne végétal.

Saint-Cyr, Mr. D. N., Québec.—Une belle collection de Cypéracées et de Graminées, et un nombre considérable d'autres plantes desséchées et déterminées de la région de Québec.

IV. MINÉRALOGIE. MINERALOGY.

Barrett, Mr. Ed., Ruthland, Vt.—4 fine varieties of Mexican Onyx

Baxter, Mr. James, Montreal.—A fine specimen of native Copper.

C. Rév. Jos. C., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de minéraux et de roches.

Chapuis, Mr. Achille, élève du collège.—Quelques specimens de roches et de minérais de fer.

Dyonnet, Mr. M., Chûte-aux-Iroquois.—Spécimens de Graphite et de Pyrite de fer.

Pinet, Mr. Alex., Saint-Laurent.—Un fragment de Magnesium pur, et quelques autres minéraux.

Sainte-Amelie, Révde. Sr., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de minéraux et de roches; entre autres, de très beaux cristaux de Quartz.

V. NUMISMATIQUE. NUMISMATICS.

Adam, Rév. L. F. T., Montréal.—Une ancienne pièce de monnaie de l'Union Américaine.

Bastien, Mr. Albert, élève du collège.—Une petite collection de timbres.

Beaudet, Rév. Père Ph., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de monnaies canadiennes et étrangères.

Breton, Mr. P. N., Montréal—Quelques pièces de monnaies et de jetons rares.

Brissette, Mr. H. l'abbé H., Montréal.—103 pièces de monnaies canadiennes et étrangères—cuivre : aussi, quelques médailles civiques.

C. Rév. Jos. C., Saint-Laurent.—Un nombre considérable de monnaies, de jetons, de médailles religieuses et civiques, et de timbres.

Clément Mr. Horm., Montréal.—Plusieurs timbres très rares et précieux.

Desmond, Mr. Lawrence, N. Y.—An American coin in silver.

Désormeaux, Mr. Aimé, élève du collège.—Une ancienne pièce de monnaie anglaise (1779) · aussi. un curieux jeton français.

Desroches, Mr. Alfred, Montréal.—Un nombre considérable de monnaies, de jetons et de médailles—(Un bienfaiteur insigne du musée).

François, Rév. Fr., Saint-Laurent.—Une petite pièce de monnaie anglaise en argent.

Garand, Rév. P., Saint-Laurent.—Un jeton marchand de la Nouvelle-Ecosse.

Groulx, Mr. Cléophas, Saint-Laurent.—Un six francs de la 1ère République française, l'An II.

Groulx, Mad. Cléophas, Saint-Laurent.—Une grande médaille commémorative.

Groulx, Mr. Elphège, élève du collège.—Une ancienne pièce de monnaie du Canada.

Guèvremont, Mr. Victor, Saint-Laurent.—Une pièce de monnaie portugaise.

Guillaumé Rév. Fr., Côtes-des-Neiges.—Plusieurs pièces de monnaies étrangères en cuivre.

Halligan, Rev. James H., Columbus.—A number of coins, medal and foreign stamps, (a zealous friend of the museum.)

Hudson, Rev. Daniel E., Notre-Dame, Ind.—A large number of rare foreign stamps.

Kelly, Mr. James, Saint-Laurent.—Several coins of the U. S.

Lachaîne, Mr. Jos. O., élève du collège.—Une pièce de monnaie de l'île de Guernesey.

Laperche Rév. P., Saint-Laurent.—Une ancienne pièce de monnaie canadienne.

Langlais, Rév. Ig., Memramcook.—Un grand nombre de timbres et quelques pièces de monnaies.

Léonard, Rév. Fr., St. Césaire.—Un décime de la 1ère République française, en métal de cloche.

Leroux, Mr. le Dr. Jos., Montréal.—3 pièces de monnaies et 5 jetons canadiens.

Mercier, l'Hon. Honoré, Québec.—Une pièce d'or de cent francs de la Princ. de Monaco; aussi, une pièce d'or de vingt francs de Napoléon I.

Migneron, Mr. Hector, Saint-Laurent.—2 anciennes pieces de monnaie et 2 médailles rares.
McGinty, Mr. Jos., N. Y.—2 foreign coins.
Murphy Mr. Nicholas, Bastican.—40 different U. S. war tokens.
O'Donnell, Rév. P. F., Montréal.—A fine civic medal: also, an old coin.
Pinet, Mr. Joseph, élève du collège.—Plusieurs timbres.
Rafter, Mr. Wm. J., student of the college.—12 different coins of foreign countries.
Sainte-Amélie, Révde. Sr., Saint-Laurent.—Un grand nombre de timbres; aussi, quelques pièces de monnaies rares.
Sicotte, Mr. Louis, W., Montréal.—Quatre billets de la 1ère banque au Canada.—de six livres, de un écu, de 30 sols et de 15 sols.
Trudeau Mr. Horm. Jr., Saint-Laurent.—Une petite pièce d'argent d'Angleterre—un four pence de Guill.
Vanier, Rév. H. O., Saint-Laurent.—5 pieces de monnaies, dont 2 canadiennes et 3 étrangères.

ARCHÉOLOGIE. ARCHÆOLOGY.

Crevier, Rév. A., Saint-Laurent.—Un livre de prières que l'on dit avoir appartenu à Henri IV, roi de France.
C. Rév. Jos. C., Saint-Laurent.—Une ancienne balle de fusil, trouvée enfouie dans un champ; aussi, une tète de flèche.
Deslauriers, Mr. Jos., Saint-Laurent.—Une ancienne clé forgée.
Dugast, Mr., Saint Liguori.—Une gouge en pierre pour l'extraction de la sève sucrée de l'Erable.

VII. OBJETS D'ART. OBJECTS OF ART.

Anonyme, Montréal.—4 belles photographies.
Boivin, Rév. Mr., Saint-Césaire.—Une grande photographie.
Brisbois, Mlle Alex., Saint-Laurent.—Une jolie photographie.
Camille, Rév. Fr., Saint-Laurent.—Deux chaînettes en verre.
Carrières, Mr., l'abbé.—Des cheveux en verre de la manufacture de verre de Milan, Italie.
C., Rév. Jos. C., Saint-Laurent,—Un nombre considérable de différents objets d'art.
Cadieux et Dérome, libraires, Montréal.—Un riche album de Christmas et de Easter Cards.
Désormeaux, Mr. Francis, Montreal.—Une belle statuette d'un pompier.
Désormeaux, Mr. Aimé, élève du collège.—Une belle collection de cartes; aussi un bel album de Game Champions.
Foisy, Mr. Thos., élève du collège.—Un grand nombre de petites lithographies coloriées.
Gaudon, Rév. Fr., Saint-Laurent.—Dix magnifiques chromolithographies, et autres objets d'art.
Guy, Rév. Fr., Saint-Laurent.—Une petite statuette en bronze et un kaléidoscope.
Guinois, Mlle Jeanne, Saint-Laurent.—Deux belles gravures et une photographie.
Geoffrion, Rév. Louis, Côte-des-Neiges.—Plusieurs objets d'art.
Halligan, Rév. James, W., Cleveland.—A fine portrait; also, an album of Gen[l] Grant and others objects of art.
Harwood, Mr. Walter, élève du collège.—Un album de vues du Yellowstone Park, Wyoming.
Heffernan, Mr. Thomas, Saint-Laurent.—3 large chromolithographs.

Kelly, Mr. James, Saint-Laurent.—A fine album of views.
Lemay, Mad. Flavie E., Saint-Laurent.—Une belle photographie.
Larochelle, Rév. P., Saint-Césaire.—Un très intéressant tableau géologique.
Langelier, Mr., Québec.—Un grand album de vues.
Lachaîne, Mr. Jos. O., élève du collège.—25 petites lithogr. historiques.
Meahan. Rév. E., Saint-Laurent.—A fine album of Amer, sceneries.
McCormack, Mr. Thos.,—A lot of finely illustrated periodicals.
McGarry Rév M. A., Saint-Laurent.—6 large chromolithographs.
O'Brien, Mr Thos., student of the college.—Six albums of portraits.
O'Brien, Mr. Leo., student of the collège.—Two albums of portraits.
Société de Saint-Jean-Bte. du collège de Saint-Laurent.—Quatre statuettes des grands hommes canadiens-français de la collection Hébert, sculpteur.
Pinet, Mr. le Dr. A., Saint-Laurent.—4 grandes gravures historiques.
Pinet, Mr. Joseph, élève du collège.—Une photographie; aussi, plusieurs belles gravures sur bois.
Pinet, Mr. Alex. jr., Saint-Laurent.—Une photographie de Riel.
Provancher, Mr. l'abbé L., Cap-Rouge.—4 grandes photographies du baptême de N.-S. par Saint Jean-Baptiste.
Renaud, Rév. A., Saint-Laurent:—Deux Albums de vues; aussi, une grande médaille d'étain argenté.
Sainte-Am., Révde. Sr., Saint-Laurent.—Un beau vase en calcaire travertin de la Mer Noire.

VIII. OBJETS DIVERS. MISCELLANEOUS OBJECTS.

Beaudet, Rév. P., Saint-Laurent.—Un curieux objet d'utilité.
C., Rév. Jos. C., Saint-Laurent.—Un grand nombre d'objets de curiosité ou d'utilité.
Camille, Rév. Fr., Saint-Laurent.—Un petit casque de pompier en verre.
Chivé Mr. Ph., Montréal.—Une quantité considérable de Antimoth globules.
Guy, Rév. Fr., Saint-Césaire.—Un kaléidoscope.
Guillaume, Rév. Fr.—Une préparation précieuse.
Hudon, Mr. Firmin, Saint-Laurent.—Un petit canot en écorce de bouleau; aussi, une paire de petits mocassins.
Halligan, Rév. James H., Cleveland.—A great many interesting objects too numerous to mention-both in this and in previous years.
Kelly, Mr. James, N. Y.—Souvenirs of Johnstown, Pa., cataclysm.
Lachaîne, Mr. Osias, St. Martin.—Un panorama de Jerusalem.
Leclair, Mr. Ed., élève du collège.—Une petite collection de boutons.
McGarry, Mr. Benj., student of the college.—A souvenir of a great catastrophy.
Migneron, Mr. Hector. Saint-Laurent.—Un objet de curiosité en verre.
Pinet, Mr. le Dr., Saint-Laurent.—Une petite collection d'insignes des "Chevaliers du Travail."
Purcell, Mr., Saint-Laurent.—A document in the Irish language.
Rémi, Rév. Fr.,—Un bel objet de curiosité.
Sainte-Am., Révde. Sr., Saint-Laurent.—Plusieurs petits objets d'intérêt.
Vincent, Mr. Philippe, Jeune Lorette.—Plusieurs petites pièces de wampum ("porcelaine.")

Nota Bene.—La liste ci-dessus est, sans doute, comme l'ont été les précédentes listes, bien incomplète ; mais, malgré toute notre bonne volonté et tout notre soin, il est presque impossible de ne point faire, chaque année, de nombreuses omissions soit de noms des bienfaiteurs, soit d'objets présentés par eux ; vu que très souvent les contributions nous sont remises d'une manière indirecte, ou nous parviennent sous le couvert de l'anonyme, c'est-à-dire, sans aucune indication de leur provenance.

Nous prions nos bienveillants amis de vouloir bien nous signaler toutes les omissions ou incorrections qu'ils pourraient remarquer dans nos listes annuelles ; et, en même temps, nous voudrions exprimer le désir que les objets offerts soient accompagnés de tous les renseignements nécessaires pour leur parfaite détermination ; surtout de ne pas oublier d'indiquer la *localité* pour les minéraux et les roches, et *l'habitat* pour les animaux et les plantes.

Nous acceptons toujours avec empressement et reconnaissance toute offrande quelque minime qu'elle soit, pour la bibliothèque ou pour les différents départements de musée.

Prière d'adresser tout envoi, avec signature du donateur, au

Révd. Joseph-C. Carrier, C.S.C.,

Bibliothécaire et Curateur du Musée, Collége de Saint-Laurent, près Montréal, P.Q.

N. B.—The above list is, no doubt, like the preceeding ones, very incomplete. Notwithstanding our good will and vigilant care, it is almost impossible to not make, every year, numerous omissions of objects presented by our good friends, far and near, inasmuch as their contributions reach us very often in an indirect way, or are sent anonymousiy ; that is, without any indication of their origin.

We beg our good friends to do us the kindness of calling our attention to whatever omissions and incorrections they might notice in our annual lists ; and, at the same time, we would request that the objects offered be accompanied with all the informations necessary for their full and accurate determination. It is particularly important to indicate the *locality* for minerals and rocks, and the *habitat* for animals and plants

We accept always with pleasure and gratitude whatever objects. however small or of little value they may be, that are presented to the library, or to the different departments of the museum.

All parcels, with an accompanying note duly signed by the giver, should be addressed to.

Rev. Joseph C. Carrier, C.S.C.,

Librarian and Curator of the Museum, St-Laurent College, near Montréal, P. Q.



CATALOGUE PARTIEL

DES OBJETS CLASSIFIÉS DU MUSÉE GÉNÉRAL DU COLLÈGE DE SAINT-LAURENT (1).

PARTIAL CATALOGUE

OF THE CLASSIFIED OBJECTS IN THE GENERAL MUSEUM OF THE COLLEGE OF SAINT-LAURENT (2).

——:o:——

X. ARTICULATA. ARTICULÉS. ARTICULATES.

A. INSECTA. INSECTES PROPR. DITS. INSECTS PROPER.

IV. ORD COLEOPTERA. ORDRE DES COLÉOPTÈRES. ORDER OF COLEOPTERS.

157. *Staphylinus badipes*, Lec.
158. *Lachnosterna fusca*, Frohl.
159. *Passalus cornutus*, Fabr.
160. *Osmoderma eremicola*, Knoch.
161. *Osmoderma scabra*, Beauv.
162. *Geotrupes splenditus*, Fabr.
163. *Aphodius fumetarius*, Linn.
164. *Berosus pelegrinus*, Herbst.
165. *Onthaphagus latebrosus*, *Fabr*.
166. *Silpha marginalis*, Fabr.
167. *Leistotrophus cingulatus*, Grav.
168. *Serica vespertina*, Schon.
169. *Trichius affinis*, Gory.
170. *Chalcophora Virginiensis*, Drury.
171. *Dicerca tenebrosa*, Kirby.
172. *Ancylocheira maculiventris*, Say.
173. *Monohammus confusor*, Kirby.
174. *Monohammus scutellatus*, Say.
175. *Monohammus marmoratus*, Fabr.
176. *Desmocerus cyaneus*, Fabr.
177. *Leptura Canadensis*, Oliv.
178. *Leptura chrysocoma*, Kirby.
179. *Clitus ruricola*, Oliv.
180. *Chrysomela elegans*, Oliv.
181. *Lema 3-lineata*, Oliv.
182. *Chrysochus auratus*. Fabr.
183. *Labidomera 3-maculata*, Eabr.
184. *Chrysomela 3-punctuata*, Fabr.
185. *Chrysomela scalaris*, Lec.
186. *Chrysomela polygoni*, Linn.
187. *Coccinella 9-notata*, Herbst.
188. *Coccinella fasciata*, Linn.
189. *Coccinella bipunctata*, Linn.
190. *Coccinella 14-pustulata*, Linn.
191. *Hippodammia 13-punctata*, Linn.
192. *Elaphrus ruscarius*, Dej.
193. *Peltis ferruginea*, Linn.
194. *Nitidula bipustulata*, Linn.
195. *Microrhopala interrupta*, Coup.
196. *Galeruca guttulata*, Lec.
197. *Hylastes pinifex*, Fitch.
198. *Corymbetes tarsalis*, Mels.
199. *Melanophila longipes*, Say.
200. *Nebria brevicollis*, Fabr., Europe.
201. *Stomis pumicatus*, Panz.
202. *Trichius abdominalis*, Scht.
203. *Clivina fossor*, Linn.
204. *Dytiscus*, sp. ?
205. *Anchomenus prasinus*, Thunb.
206. *Agonum Austriacus*, Fabr.
207. *Harpalus æneus*, Fabr.
208. *Leistus spinibarbis*, Fabr.
209. *Agonum parumpunctatus*, Fabr.
210. *Hydroporus palustris*, Linn.
211. *Acilius canaliculatus*, Nicol.
212. *Colymbetes collaris*, Payk.
213. *Harpalus cupreus*, Dej.
214. *Harpalus*, sp. ?
215. *Olisthopus rotundatus*, Payk.
216. *Loricera pilicornis*, Fabr.
217. *Chlænius mariginatus*, Linn.
218. *Chlænius auricollis*, Germ.

(1) Voir l'Annuaire du Collège pour les années scolaires 1886-87, 1887-88, 1888-89 et 1889-90.

(2) See the College Annuals for the scholastic years 1886-87, 1887-88, 1888-89 and 1889-90.

219. *Harpalus distinguendus*, Duft.
220. *Chlænius agrorum*, Oliv.
721. *Chlænius vestitus*, Payk.
222. *Mecrophorus vestigator*, Hersch.
223. *Ilibius ater*, De G.
224. *Onthophagus nuchicornis*, Linn.
225. *Calathus circumseptus*, Germ.
226. *Hydroporus palustris*, Linn.
227. *Choleva sericea*, Fabr.
228. *Choleva picipes*, Fabr.
229. *Mecrophorus mortuorum*, Fabr.
230. *Necrophorus*, sp. ?
231. *Silpha rugosa*, Linn.
232. *Silpha sinuata*, Fabr.
233. *Silpha*, sp. ?
234. *Phosfuga atrata*, Linn.
235. *Aglemus bruneus*, Gyl.

(*A continuer.*)

236. *Ateuchus laticollis*, Linn.
237. *Sphodrus leucophthalmus*, Linn.
238. *Ophonus rufibarbis*, Fabr.
239. *Licinus brevicollis*, Dej.
240. *Pogonus littoralis*, Duft.
241. *Ditomus clypeatus*, Rossi.
242. *Aristus*, sp. ?
243. *Hister uncinstus*, P.
244. *Hister 4-maculatus*, Linn.
245. *Gyrinus natator*, Linn.
246. *Pleurophorus cæsus*, Peyr.
247. *Aphodius scybalarius*, Fabr.
248. *Ophonus maculicornis*, Linn.
249. *Rhizotrogus æstivus*, Oliv.
250. *Rhizotrogus marginipes*, Muls.
251. *Ophonus mendax*, Rossi.
252. *Acrosus rufipes*, Fabr.

(*To be continued.*)

ORDRE DES HYMÉNOPTÈRES. — ORDER OF HYMENOPTERS.

1. *Cladius isomira*, Harr.
2. *Nematus ribesii*, Scop.
3. *Emphytus maculatus*, Nort.
4. *Dolerus arvensis*, Tay.
5. " *aprilis*, Nort.
6. " *apricus*, Say.
7. *Monophadnus tiliæ*, Nort.
8. *Selandria flavipes*, Nort.
9. *Macrophya lineata*, Nort.
10. " *flavicoxa*, Nort.
11. " *trisyllaba*, Nort.
12. " *incerta*, Nort.
13. *Pachyprotasis omega*, Nort.
14. *Allantus basilaris*, Say.
15. *Taxonus nigrisoma*, Nort.
16. " *unicinctus*, Nort.
17. *Strongylogaster epicerus*, Say.
18. *Tenthredo grandis*, Nort.
19. " *angulifera*. Nort.
20. " *lineata*, Prov.
21. *Urocerus flavicornis*, Fabr.
22. " *albicornis*, Fabr.
23. *Pelecinus polyturator*, Drur.
24. *Ichneumon brevicinctor*, Say.
25. " *comes*, Cress.
26. " *lætus*, Brullé.
27. " *cervulus*, Prov.
28. " *lachrymans*, Prov.
29. " *funestus*, Cress.
30. *Amblyteles nubivagus*, Cress.
31. *Phygadeuon ovalis*, Prov.
32. *Platylabus thoracicus*, Cress.
33. *Hemiteles ruficoxus*, Prov,
34. *Cryptus apicatus*, Prov.
35. *Ophion bilineatus*, Say.
36. *Exochilum mundum*, Say.
37. *Paniscus albovariegatus*, Pro.
38. " *albotarsatus*, Prov.
39. *Campoplex diversus*, Nort.
40. *Limneria valida*, Cress.
41. " *fugitiva*, Say.
42. " *parva*, Prov.
43. " *hyalina*, Prov.
44. " *infumata*, Prov.
45. *Mesoleius submarginatus*, Cress.
46. *Bassus pulchripes*, Prov.
47. " *ichneumonoides*, Prov.
48. *Orthocentrus carinatus*, Prov.
49. *Mesochorus flavipes*, Prov.
50. *Exochus lævis*, Cress.
51. *Rhyssa albomaculata*, Cress.
52. *Pimpla pedalis*, Cress.
53. " *tenuicornis*, Cress.
54. " *novita*, Cress.
55. " *indagatrix*, Walsh.
56. *Lampronota punctulata*, Cress.
57. " *pleuralis*, Cress.
58. " *Americana*, Cress.
59. " *frigida*, Cress.
60. " *exilis*, Cress.
61. " *rubrica*, Cress.
62. " *humeralis*, Prov.
63. *Odontomerus Canadensis*, Prov.
64. *Ichneumon versabilis*, Cress.
64. *Phygadeuon mucronatus*, Prov.
66. " *pallicoxus*, Prov.

67. *Dolerus abdominalis*, Nort.
68. *Macrophya tibiator*, Nort.
69. *Tenthredo semirubra*, Nort.
70. *Rhogas Canadensis*, Cress.
71. *Perilitus vulgaris*, Cress.
72. *Eubadizon Americanus*, Cress.
73. *Apanteles congregatus*, Say.
74. *Eurytoma studiosa*, Say.
75. " *diastrophi*, Walsh.
76 *Chrysis cærulans*, Lepell.
77. *Omalus læviventris*, Nort.
78. *Aulacus rufitarsus*, Cress.
79. *Ephialtes pygmæus*, Walsh.
80. *Emphytus Canadensis*, Kirby.
81. *Pristiphora grossulariæ*, Nort.
82. *Formica fusca*, St. Farg.
83. " *sanguinea*, Latr.
84. *Myrmica laevinodis*, Nyl.
85. *Andrena vicina*, Smith.
86. *Chalybion caeruleum*, Linn.
87. *Alyson oppositus*, Say.
88. *Lyroda triloba*, Say.
89. *Crabro 6-maculatus*, Say.
90. " *3-fasciatus*, Say.
91. *Blepharipus ater*, Cress.
92. *Trypoxylon clavatum*, Say.
93. *Odynerus albophaleratus*, Sauss.
94. " *tigris*, Sauss.
95. " *Canadensis*, Sauss.
96. " *capra*, Sauss.
97. *Eumenes fraterna*, Say.
98. *Vespa maculata*, Fabr.
99. " *diabolica*, Sauss.
100. *Andrena bicolor*, Fabr.
101. " *nivalis*, Smith.

(*A continuer.*)

102. *Halictus coriaceus*, Smith.
103. *Halictus discus*, Smith.
104. " *pilosus*, Smith.
105. " *lævissimus*, Smith.
106. " *creberrimus*, Smith.
107. *Augochlora pura*, Say.
108. *Megachile centuncularis*, St. Farg.
109. *Heriades concava*, Cress.
210. *Cœlioxys mæsta*, Smith.
111. *Prosopis affinis*, Smith.
112. *Apis mellifica*, Linn.
113. *Apathus laboriosus*, Fabr.
14. *Bombus fervidus*, Fabr.
115. " *terricola*, Kirb.
116. " *ternarius*, Say.
117. *Calliopsis andrenoides*, Smith.
118. *Hoplisus atricornis*, Pack.
119. *Halictus confusus*, Smith.
120. *Epeolus donatus*, Harr.
121. *Bombus consimilis*, Cress.
122. *Apathus Ashtoni*, Cress.
123. " *elatus*, Fabr.
124. *Andrena integra*, Smith.
125. *Halictus constrictus*, Prov.
126. *Cerceris nigrescens*, Smith.
127. *Andrena placida*, Smith.
128. *Melissodes senilis*, Smith.
129. *Andrena victima*, Smith.
130. *Apathus insularis*, Greene.
131. *Colletes hyalina*, Prov.
132. *Mimesa cingulata*, Pack.
133. *Andrena vestita*, Prov.
134. " *aliena*, Smith.
135. *Augochlora stricta*, Prov.
136. *Melipona Trinidadensis*, Prov.

(*To be continued.*)

ORDRE DES HÉMIPTÈRES.

1. *Carixus puncliventris*, Dall.
2. " *lateralis*, Say.
3. *Nysius Groenlandicus*, Zett.
4. *Geocoris bullatus*, Say.
5. *Lygæus turcicus*, Fabr.
6. *Leptopterna dolabrata*, Linn.
7. *Phytocoris scrupeus*, Say.
8. *Calocoris rapidus*, Say.
9. *Capsus ater*, Fieb.
10. *Systratiotus venaticus*, Uhl.
11. *Lygus pratensis*, Linn.
12. *Calocoris bipunctatus*, Fabr.
13. *Plagiognathus fuscosus*, Prov.

(*A continuer.*)

ORDER OF HEMIPTERS.

14. *Lygus invitus*, Say.
15. *Monalocoris filicis*, Linn.
16. *Stiphrosoma stygicus*, Say.
17. *Phymata erosa*, Linn.
18. *Pamera bilobata*, Say.
19. *Cymus angustatus*, Stål.
20. *Oncotylus pulchellus*, Rent.
21. " *nigrospinosulus*, Prov.
22. *Zaitha fluminea*, Say.
23. *Cicada pruinosa*, Say.
24. " *canicularis*, Harr.
25. *Ceresa diceros*, Say.
26. " *bubalus*, Fabr.

(*To be continued.*)

XII PALÆONTOLOGIA. PALÉONTOLOGIE. PALÆONTOLOGY.

SYSTÈME SILURIEN. — SILURIAN SYSTEM.

SILURIEN INFÉRIEUR. — LOWER SILURIAN.

FORMATION DE TRENTON. — TRENTON FORMATION.

61. *Rhynchonella capax*, Conrad,	New-York.—	Brachiopode.
62. *Rhynchonella dentata*, Hall,	"	"
63. *Orthis biforata*, Eich.,	"	"
64. *Strophomena planumbona*, Hall,	"	"
65. *Orthoceras, sp. ?*	"	Céphalopode.
66. *Streptilasma corniculum*, Hall,	"	Radiaire,
67. *Monticulipora Dalii*,	"	"
68. *Monticulipora attrita*,	"	"

SILURIEN SUPÉRIEUR. — UPPER SILURIAN.

FORMATION DE NIAGARA. — NIAGARA FORMATION.

69. *Rhynchonella cuneata*, Hall,	New-York.—	Brachiopode.
70. *Rhynchonella Whitii*,	"	"
71. *Rhynchonella Indianensis*,	"	"
72. *Retzia evax*,	"	"
73. *Meristina maria*, Hall,	"	"
Graptolithus Clintonensis, Hall,	"	Radiaire,

FORMATION DE L'HELDERBERG INFÉRIEUR. — LOWER HELDERBERG FORMATION.

74. *Spirifera Vanuxemi*, Hall, New-York.—Brachiopode.

SYSTÈME DU DÉVONIEN. — DEVONIAN SYSTEM.

DÉVONIEN INFÉRIEUR. — LOWER DEVONIAN.

FORMATION CORNIFÈRE. — CORNIFEROUS FORMATION.

75. *Pleurotomaria lucina*, Hall,	New-York.—	Gasteropode.
76. Colonne de *Crinoïde*, genre ?	"	Radiaire.
77. *Favosites Goldfussi*, D'Orb.	"	"
78. *Petrospongia*, sp. ?	"	"

FORMATION DE HAMILTON. — HAMILTON FORMATION.

79. *Tropidoleptus carinatus*, Hall,	New-York.—	Brachiopode.
80. *Atrypa reticularis*, Linn.	"	"
81. *Athyris spiriferoïdes*, Hall,	"	"
82. *Spirifera medialis*, Hall,	"	"
83. *Spirifera mucronata*, Conrad,	"	"
84. *Chonetes scitula*, Hall,	"	"
85. *Mutula oblonga*,	"	Lamellibranche.
86. *Mutula Randalti*,	"	Idem.
87. *Pleurotomaria sulcomarginata*, Conrad,	New-York.—	Gastéropode.
88. *Loxonema delphicola*, Hall,	"	Idem.
89. Corail *Cyathophylloïde*, genre ?	"	Radiaire.
90. *Phacops bufo*, Hall, (tête de),	"	Crustacé,—Trilobite.
91. *Phacops bufo*, Hall, (queue de),	"	Idem,—Idem.

SYSTÈME CARBONIFÈRE. — CARBONIFEROUS SYSTEM.

FORMATION SOUS-CARBONIFÈRE. — SUB-CARBONIFEROUS FORMATION.

92. *Pentremites Godonii*, Defr., Pennsylvanie.—Radiaire.
93. *Pentremites pyriformis*, Say, Idem.
94. Colonne de *Crinoïdes*, Idem.

FORMATION HOUILLÈRE. — COAL-MEASURES FORMATION.

95. *Athyris sublilita*, Newb., Pensylvanie.—Brachiopode.
96. *Fougère fossilisée* une fronde.—Plante acrogène.
97. *Trigonocarpus tricuspidatus*, Newb.—Fruit fossilisé d'une plante conifère.

SYSTÈME CRÉTACÉ. — CRETACEOUS SYSTEM.

CRÉTACÉ SUPÉRIEUR. — UPPER CRETACEOUS.

98. *Terebratula Wacoensis*, New-Jersey.—Brachiopode.
99. *Terebratula semi-globosa*, " Idem.
100. *Exogyra ponderosa*, " Lamellibranche.
101. *Exogyra arietina*, Rœmer, " Idem
102. *Cardium*, sp. ? " Idem.
103. *Toxaster*, *Texana*, " Radiaire.
104. *Hemiaster*, sp. ? " Radiaire.
105. *Ammonites*, sp. ? " Céphalopode.
106. *Ptychodus latissimus*, " Poisson.

SYSTÈME TERTIAIRE. — TERTIARY SYSTEM.

107. *Cypræna Europæa*, Montg., Nebr.—Gastéropode.
108. *Potamides*, sp. ? " Idem.
109. Dent de *Requin* fossilisée (*Carcharodon.*)—Vertébré.—Poisson.

A. PREMIER SUPPLÉMENT. — FIRST SUPPLEMENT.

SYSTÈME SILURIEN. — SILURIAN SYSTEM.

SILURIEN INFÉRIEUR. — LOWER SILURIAN.

FORMATION DE CHAZY. — CHAZY FORMATION.

110. *Rhychonella plena*, Hall, Co. Jacques-Cartier.—Brachiopode.
111. *Maclurea Atlantica*, Co. Rouville.—Gastéropode.
112. *Maclurea Logani*, Salt. Co. Rouville.—Idem.
113. *Pleurotomaria Crevieri*, Billings, St-Dominique.—Idem.
114. *Pleurotomaria umbilicata*, Co. Rouville.—Idem.
115. *Strophomena depressa*, Idem.—Brachiopode.
116. *Camerella Penderi*, Billings, Idem.—Idem.

FORMATION DE TRENTON. — TRENTON FORMATION.

117. *Stricklandinia lens*, Sow. Co. Rouville.—Brachiopode.
118. *Murchisonia ventricosa*, Hall, Saint-Dominique.—Gastéropode.
119. *Orthis pectinella*, Conrad, Mont-Royal.—Brachiopode.
120. *Orthis tricenaria*, Conrad, Idem.—Idem.
121. *Murchisonia gracilis*, Hall Montréal.—Gastéropode.

122. *Pleurotomaria lenticularis*, Conrad, Idem.—Idem.
123. *Atrypa robusta*, St-Césaire.—Brachiopode.
124. *Murchisonia bicincta*, Hall, Co. Chambly.—Gastéropode.

FORMATION D'HUDSON RIVER. — HUDSON RIVER FORMATION.

125. *Strophomena alternata*, Conrad Co. Chambly.—Brachiopode.
126. *Leptaena transversalis*, Dalm. Co. Chambly.—Idem.
127. *Orthis testudinaria*, Dalm. Co. Rouville.—Idem.

FORMATION D'ORISKANY. — ORISKANY FORMATION.

128. *Atrypa reticularis*, Linn. Ont.—Brachiopode.
129. *Atrypa erratica*, Co. Richelieu.—Idem.
130. *Eatonia peculiaris*, Hall, Percé.—Idem.

SYSTÈME DÉVONIEN. — DEVONIAN SYSTEM.

FORMATION CORNIFÈRE. — CORNIFEROUS FORMATION.

131. *Rhynchonella Thetis*, Ontario.—Brachiopode.
132. *Rhynchonella Thalia*, Ontario.—Idem.
133. *Rhynchonella Thalia*, Idem.—Idem.
134. *Athyris Maïa*, Ont.—Idem.
135. *Athyris Mantelli*, Ont.—Idem.

FORMATION DE HAMILTON. — HAMILTON FORMATION.

136. *Rhynchonella apiculata*, Ontario.—Brachiopode.
137. *Spirifera ambigua*, H., Co. Rouville.—Idem.
138. *Spirifera mucronata*, Conrad, Idem.—Idem.
139. *Spirifera duodenaria*, Hall, Idem.—Idem.
140. *Stricklandinia elongata*, Billings, Idem—Idem.
141. *Chonetes hemisphærica*, Hall, Idem.—Idem.

(*A continuer.*) — (*To be continued*)

XVII. MINÉRALOGIA. MINÉRALOGIE. MINERALOGY.

A. AMERICAN MINERALS.—MINÉRAUX D'AMÉRIQUE.

1 ACIDIC DIVISION.—DIVISION ACIDE.

I. Sulphur Groupe.—Groupe du Soufre.

1. Native Sulphur.
2. Molybdenite.

II. Boron Group.—Groupe du Bore.

3. Sassolite.

III. Arsenic Group.—Groupe de l'Arsenic.

4. Native Arsenic.
5. Orpiment.
6. Realgar.
7. Native Antimony.
8. Stibnite.
9. Kermesite.
10. Bismuthinite.

IV. Carbon Group.—Groupe du Carbone.

11. Diamond octahedral.
12. Graphite.

2. BASIC DIVISION.—DIVISION BASIQUE.

I. Gold.—Or.

13. Native Gold.

II. Silver.—Argent.

14. Native Silver.
15. Argentite.

16. Hessite.
17. Sylvanite.
18. Dyscrasite.
19. Pyrargyrite.
20. Stephanite.
21. Cerargyrite.
22. Embolite.

III. Platinum.—Platine.

23. Platin-Iridium.

IV. Mercury—Mercure.

24. Cinnabar.

V. Copper.—Cuivre.

25. Native Copper.
26. Chalcocite.
27. Chalcopyrite.
28. Bornite.
29. Enargite.
30. Bournonite.
31. Tetrahedrite.
32. Atacamite.
33. Cuprite.
34. Melaconite.
35. Olivenite.
36. Malachite.
37. Azurite.
38. Aurichalcite.
39. Chrysocolla.

VI. Lead.—Plomb.

40. Galenite.
41. Minium.
42. Anglesite.
43. Crocoite.
44. Wulfenite.
45. Pyromorphite.
46. Vanadinite.
47. Cerussite.

VII. Zinc.—Zinc.

48. Sphalerite.
49. Zincite.
50. Smithsonite.
51. Hydrozincite.
52. Willemite
53. Calamine.

VIII. Cadmium.—Cadmium.

54. Greenockite.

IX. Tin.—Etain.

55. Stannite.
56. Cassiterite.
57. Stream Tin.

X. Titanium.—Titane.

58. Rutile.
59. Brookite.
60. Perofskite.

XI. Cobalt and Nickel.—Cobalt et Nickel.

61. Linnæite.
62. Millerite.
63. Smaltite.
64. Cobaltite.
65. Niccolite.
66. Erythrite.
67. Zaratite.
68. Garnierite.

XII. Uranium.—Uranium.

69. Uraninite.
70. Autunite.

XIII. Iron.—Fer.

71. Meteoric Iron.
72. Pyrite.
73. Marcasite.
74. Pyrrhotite.
75. Arsenopyrite.
76. Leucopyrite.
77. Red Hematite.
78. Specular Iron.
79. Micaceous Iron.
80. Oolitic Iron.
81. Menaccanite.
82. Magnetite.
83. Lodestone.
84. Franklinite.
85. Chromite.
86. Limonite.
87. Limonite pseudomorph.
88. Yellow Ochre.
89. Bog Ore.
90. Groethite.
91. Wolframite.
92. Columbite.
93. Vivianite.
94. Dufrenite.
95. Siderite

XIV. Manganese.—Manganèse.

96. Pyrolusite.
97. Braunite.
98. Manganite.
99. Psilomelane.
100. Chalcophanite.
101. Wad.
102. Lampadite.
103. Triphylite
104. Triplite.
105. Rhodochrosite.

XV. Compounds of Aluminum.—Composés d'Aluminium.

106. Corundum } Corundum Group.—Groupe du Corindon.
107. Sapphire
108. Emery
109. Ruby.
110. Diaspore.
111. Gibbsite.
112. Spinel.
113. Gahnite.
114. Chrysoberyl.
115. Cryolite.
116. Alunite
117. Amblygonite.
118. Lazulite.
119. Variscite.
120. Turquois.
121. Wavellite

XVI. Compounds of Cerium Yttrium, etc.—Composés du Cérium, Yttrium, etc.

122. Yttrocerite.
123. Samarskite.

XVII. Compounds of Magnesium.—Composés du Magnésium.

124. Brucite.
125. Nemalite.
126. Hydromagnesite.
127. Polyhalite.
128 Magnesite.

XVIII, Compounds of Calcium.—Composés du Calcium.

129. Fluorite.
130. "
131. Snowy Gypsum.
132. Selenite.
133. Satin Spar.
134. Alabaster.
135. Rose Gypsum.
136. Anhydrite.
137. Ulexite.
138. Priceite.
139. Scheelite.
140. Apatite.
141. Phosphorite.
142. Calcite.
143. "
144. "
145. Dog Tooth Spar.
146. Iceland Spar.
147. Calcareous Tufa.
148. Stalactite.
149. Oolite.
150. Aragonite.
151. Mexican Onyx.
152. Dolomite.
153. Pearl Spar.
154. Gurhofite.

XIX. Compounds of Barium and Strontium.—Composés de Barium et de Strondium.

155. Barite.
156. Witherite.
157. Celestite.
158. Strontianite.

XX. Compounds of Sodium.—Composés de Sodium.

159. Halite.

3. Silica and Silicates.—Silice et Silicates.

I. Silica.—Silice.

QUARTZ.—QUARTZ.

160. Rock Crystal.
161. Amethyst.
162. Rose Quartz.
163. False Topaz.
164. Smoky Quartz.
165. Milky "
166. Ferruginous Quartz.
167. Chalcedony.
168. Chrysoprase.
169. Carnelian.
170. Sard.
171. Agate.
172. Moss Agate.
173. Onyx.
174. Sardonyx.

175. Jasper.
176. Heliotrope.
177. Basanite.
178. Silicified Wood.
179. Flèches d'amour.

OPAL.—OPAL.

180. Precious Opal.
181. Semi-Opal.
182. Hyalite.
183. Wood Opal.
184. Geyserite.
185. Tripolite.

II. Silicates.—Silicates.

A. ANHYDROUS SILICATES.—SILICATES ANHYDRES.

I. Bisilicates.—Bisilicates.

186. Enstatite.
187. Wollastonite.
188. Melacolite. } *Pyroxene Group.—Groupe de Pyroxène*
189. Coccolite.
190. Jeffersonite.
191. Rhodonite.
192. Spodumene.
193. Petalite.
194. Tremolite. } *Hornblende Group.—Groupe d'Hornblende.*
195. Actinolite.
196. Asbestus.
197. Nephrite.
198. Pargasite.
199. Hornblende
200. Anthophyllite.
101. Crocidolite.
202. Beryl. } *Beryl Group.—Groupe de Béryl.*
203. Emerald.
204. Aquamarine.

II. Unisilicate.—Unisilicates.

205. Chrysolite. } *Chrysolite Group.—Groupe de Chrysolite.*
206. Tephroite.
207. Garnet. } *Garnet Group.—Groupe de Grenat.*
208. Cinnamon Stone.
209. Pyrope.
210. Melanite.
211. Polyadelphite.
212. Ouvarovite.
213. Zircon.
214. Vesuvianite.
215. Epidote. } *Epidote Group.—Groupe d'Epidote.*
216. Allanite.
217. Zoisite.
218. Axinite.
219. Danburite.
220. Iolite
221. Muscovite. } *Mica Group.—Groupe de Mica.*
222. Plumose Mica.
223. Lepidolite.
224. Phlogopite.
225. Lepidomelane.
226. Biotite.
227. Wernerite.
228. Nephelite.
229. Elæolite.
230. Cancrinite.
231. Sodalite.
232. Lapis Lazuli.
233. Leucite.
234. Anorthite. } *Feldspar Group.—Groupe de Feldspath.*
235. Labradorite.
236. Oligoclase.
237. Sunstone.
238. Albite.
239. Cleavelandite.
240. Microcline.
241. Orthoclase.

III. Subsilicates.—Sous-silicates.

242. Chondrodite.
243. Tourmaline } *Tourmaline Group.—Groupe de Tourmaline.*
244. Rubellite.
245. Indicolite.
246. Andalusite.
247. Chiastolite.
248. Fibrolite.
249. Cyanite.
250. Topaz.
251. Datolite.
252. Titanite.
253. Staurolite.
254. Schorlomite.

B. HYDROUS SILICATES—SILICATES HYDRATÉS.

I. General Section.—Section Générale.

255. Radiated Pectolite.
256. Fibrous Pectolite.
257. Apophyllite.
358. Prehnite.
259. Chlorastrolite.

II. Zeolite Section.—Section de Zéolite.

260. Thomsonite.
261. Natrolite.
262. Analcite.
263. Acadialite.

264, Harmotome.
265. Stilbite.
266. Heulandite.

III. Margarophyllite Section.—Section de Margarophyllite.

267. Talc.
268. Steatite.
269. Rensselaerite.
} *Talc Group.—Groupe de Talc.*
270. Pyrophyllite.
271. Sepiolite. (Meerschaum).
272. Glauconite.
273. Serpentine.
274. Amianthus.
275. Picrolite.
276. Deweylite.
} *Serpentine Group.—Groupe de Serpentine.*
277. Genthite.
278. Kaolinite.
279. Margarodite.
280. Damourite.
281. Cockeite.
282. Chlorophyllite.
} *Hydromica Group.—Groupe d'Hydromica.*
283. Vermiculite.
284. Jefferisite
285. Protovermiculite.
} *Chlorite Group.—Groupe de Chlorite.*
286. Ripidolite.
287. Prochlorite.
288. Margarite.
289. Seybertite.

4. Hydrocarbon Compounds.—Composés d'Hydrocarbone.

I. Simple Hydrocarbons.—Hydrocarbones Simples.

290. Ozocerite.

II. Oxygenated Hydrocarbons.—Hydrocarbones oxygénés.

291. Amber.

III. Asphaltum and Mineral Coals.—Asphalte et charbons minéraux.

292. Asphaltum.
293. Albertite.
294. Anthracite.
895. Anthracite, iridescent.
296. Bituminous Coal.
297. Cannel Coal.
298. Lignite.
299. Jet.
300. Native Coke.

A. MINÉRAUX D'EUROPE.—EUROPEAN MINERALS.

CHAUX — LIME.

101. *Spath d'Islande.*—Islande.
102. *Calcite d'Auerbach.*—Hesse.
103. *Calcite cristallisée de Brand.—Saxe.*
104. *Calcite d'Andréasberg.*—Harte.
105. *Calcite de Bergen-Hill.*—New-Jersey
106. *Calcite de Bleyberg.—Corinthie.*
107. *Arragonite de Bastènes.*—Landes.
108. *Arragonite d'Eisenerz.*—Styrie.
109. *Arragonite concrétionnée de Ger.*—Pyr.
110. *Dolomie de Sillé.*—Larthe.
111. *Dolomie de Binnen.*—Suisee.
112. *Anhydrite* (avec Selgemme) *de Strassfuhrt.*—Prusse.
113. *Gypse de Pantin.*—Près de Paris.
114. *Gypse cristallisé d'Issy.*—Paris.
115. *Gypse fibreux de Château Salins*—Meuhthe.
116. *Albâtre de Toscane,*—Italie.
117. *Apatite crist. de Johanngeorgenstadt.*—Saxe.
118. *Apatite de Suarum.*—Norwège.
119. *Staffélite dé Limbourg.*—Nassau.
120. *Chaux phosphatée du Lot.*—France.
121. *Guano du Pérou.*—Amérique du Sud.
122. *Scheelite de Meymac.*—Corrèze.

MAGNÉSIE. — MAGNESIA.

123. *Géobertite de Frankenstein.*—Silérie.

ALUMINE. — ALUMINA.

124. *Corindon de Ceylan.*—Asie.
125. *Emeri de Naxos.*—Grèce.
126. *Diaspore de Schemnitz.*—Hongrie.
127. *Beauxite de Cabasse.*—Var.
128. *Wochéinite de Styrie.*—Autriche.
129. *Webstérite d'Issy.*—Paris.
130. *Alunite de Musay.*—Hongrie.
131. *Amblygonite de Montebras.*—Creuse.

YTTRIA. — YTTRIA.

132. *Gadolinite d'Ytterby.*—Suède.

METAUX PROP. DITS.—METALS PROPER.

FER. IRON.

133. *Pyrite cristal.* (sur ardoise) *de St. Créac.*—Pyrèn.
134. *Pyrite de Framont.*—Vosges.
135. *Pyrite blanche de Rheims.*—Marne.
136. *Pyrite magnét. du Val d'Ossau.*—Pyrénées.
137. *Mispickel de Breitenbrünn.*—Saxe.
138. *Fer oligiste de Gavarni.*—Hautes Pyrénées.
139. *Fer olégiste* (sur ophite) *du Col de Sieste.*—Pyrénées.
140- *Fer oligiste de Léoben.*—Styrie.
141. *Sanguine* (Hématite) *de Louvigny.*—Allier.
142. *Limonite du Chili.*—Amérique du Sud.
143. *Fer oxydé hydraté du Berri.* — France.
144. *Terre d'ombre de Chypre.*—Asie.
145. *Hypoxanthite* (ou Terre de Sienne. —Italie.
146. *Pierre d'Aimant de Magnet-Cove.*—Arkansas.
147. *Magnétite de Schmiedeberg.*--Prusse.
148. *Sidérose* (fer carbonaté) *d'Aussee.*—Styrie.
149. *Fer carbonaté* (avec Gypse) *de Meudon.*—Seine.
150. *Wolfram de Plymouth.* — Angleterre.
151. *Fer chrômé de Baltimore.*—Etats-U.
152. *Fer titané d'Egersund.*—Norwège.

MANGANÈSE. MANGANESE.

153. *Pyrolusite de Giessen.*—Prusse.
154. *Psilomélane de Giessen.*—Prusse.
155. *Wad de Giessen.*—Prusse.
156. *Braunite de St. Marcel.*—Piémont.
157. *Haussmannite de Pajsberg.*—Suède.
158. *Rhodonite d'Adervielle.* — Hautes-Pyrénées.

CÉRIUM. CERIUM.

159. *Orthite d'Arendal.*—Norwège.

NICKEL. NICKEL.

60. *Nickéline de Schneeberg.*—Saxe.

ZINC. ZINC.

162. *Blende cristal.* (sur Dolomie) *de Binnenthal.*—Suisse.
163. *Blende de Schwartzenberg.*—Saxe.
164. *Blende lamel. du Pico de Europa.*—Espagne.
165. *Blende de Mandesse.*—Gard.
166. *Smithsonite de Rousson.*—Gard.
167. *Smithsonite de Malfidano.* — Sardaigne.
168. *Calamine de Scharley.*—Silésie.

URANE. URANIUM.

169. *Pechblende de Joachimstahl.*—Bohême.

MOLYBDÈNE. MOLYBDÈNUM.

Molybdénite de Vaulry.—Haute Vienne.

TITANE. TITANIUM.

171. *Rutile de St. Yricix.*—Hte-Vienne.

ETAIN. TIN.

172. *Cassitérite de Montebras.*—Creuse.

ARSENIC. ARSEFIC.

173. *Orpiment de Volo.*—Turquie.

ANTIMOINE. ANTIMONY.

174. *Antimoine natif d'Allemont.*—Isère.
175. *Antimoine sulfuré d'Alais.*—Gard.

BISMUTH. BISMUTH.

176. *Bismuth natif de Schneeberg.*—Saxe.

PLOMB LEAD.

177. *Galène crist. d'Huelgoät.*—Finistère.
178. *Galène massive d'Huelgoät.*— "
179 *Galène argentif. de Roure.* — Auvergne.
180. *Bournonite d'Alais.*—Gard.
181. *Cérusite de Wildemann.*—Hartz.
182. *Pyromorphite de Zschopau.*—Saxe.

Cuivre. — Copper.

183. *Cuivre natif du Lac Supérieur.*—Etats-Unis.
184. *Chalcopyrite de Cuba.*—Antilles.
185. *Phillipsite du Chili.*—Amérique du Sud.
186. *Cuivre gris de Siegen,*—Prusse.
187. *Malachite de la Providencia.* —Espagne.
188. *Chrysocole du Chili.*—Amérique du Sud.

Mercure. — Mercury.

189. *Cinabre d'Almaden.*—Espagne.

Argent. — Silver.

190. *Argent rouge de Freyberg.*—Saxe.

Or. — Gold.

191. *Sables aurifères de l'Oural.*—Russie.

Platine. — Platinum.

192. *Platine de la Colombie.*—Am. du S.

COMBUSTIBLES.—COMBUSTIBLES.

Soufre. — Sulphur.

193. *Soufre de Girgenti.*—Sicile.

Carbone. — Carbon.

194. *Graphite de Ceylan.*—Indoustan.
195. *Anthracite de Beaulieu.*—Maine-et-Loire.
196. *Houille de Charleroi.*—Belgique.
197. *Terre de Cassel.*—Allemagne.
198. *Asphalte du Val de Travers.* —Suisse.
199. *Ozokérite de Borislaw.*—Gallicie.
200. *Ambre des Provinces Baltiques.*—Prusse.

B. ROCHES D'EUROPE. — EUROPEAN ROCKS.

ROCHES SÉDIMENTAIRES. — SEDIMENTARY ROCKS.

Terrain Moderne. — Recent Formation.

1. Sable d'Alluvion des environs de Paris.—Angl., *Alluvium Sand.*
2. Tuf Calcaire des environs de Paris.—Angl., *Calc-tuff.*

Terrain Quaternaire. — Quaternary Formation.

3. Poudingue des environs de Paris.—Angl., *Pudding-stone.*
4. Limon des environs de Paris.—Angl., *Clay* or *Slime.*

Terrain Tertiaire. — Tertiary Formation.

5. Falun de Pont-le-Voy.—Angl., *Shell-marl.*
6. Grès d'Orsay, près Paris.—Angl., *Grit-stone.*
7. Meulière de la Ferté-sous-Jouarre.—Angl., *Mill-stone.*
8. Marne des environs de Paris.—Angl., *Marl.*
9. Gypse des environs de Paris.—Angl., *Gypsum.*
10. Calcaire grossier des environs de Paris.—Angl., *Coarse Limestone.*
11. " des environs de Paris.—Angl., *Coarse Limestone.*
12. " des environs de Paris.—Angl., *Coarse Limestone.*
13. Sable coquiller de Cuisse-la-Motte—Angl., *Sand-marl.*
14. Argile plastique des environs de Paris.—Angl., *Plaster of Paris.*
15. " des environs de Paris.—Angl., *Plaster of Paris.*

Terrain Secondaire. — Secundary Formation.

16. Craie de Maestricht—Angl., *Chalk.*
17. Craie de Meudon, près Paris.—Angl., *Chalk.*

18. Silex de Meudon, près Paris.—Angl., *Flint.*
19. Craie chloritique de Villers-sur-Mer.—Angl., *Chloritic chalk.*
20. Argile de Folkestone (Angl.)—Angl., *Clay.*
21. Calcaire de Castellanes (Basses-Alpes).—Angl., *Limestone.*
22. Calcaire lithographique de Solenhofen.—Angl. *Lithogr. Limestone.*
23. Calcaire de l'Yonne (France).—Angl., *Limestone.*
24. Calcaire du Wurtenberg (Allem.)—Angl., *Limestone.*
25. Calcaire de Villers-sur-Mer.—Angl., *Limestone.*
26. Calcaire coquiller du Calvados.—Angl., *Shell-Limestone.*
27. Oolithe ferrugineuse de Bayeux (France.)—Angl., *Ferruginous Oölite.*
28. Calcaire argilleux de la Côte d'Or.—Angl., *Argillaceous Limestone.*
29. Calcaire de Wurtenberg.—Angl., *Limestone.*
30. Dolomie de Baden.—Angl., *Dolomite.*
31. Psammite des Vosges.—Angl., *Psammites* or *Sand-grit.*
32. Arkose de la Côte d'Or.—Angl., *Feldspathic Quartz.*

Terrain Primaire. Primary Formation.

33. Calcaire de Saxe.—Angl., *Limestone* (Permian.)
34. Calcaire de Belgique. Angl., *Limestone* (Carboniferous.)
35. Schiste houiller de la Vendée.—Angl., *Carboniferous schist.* (Id.)
36. Dolomie des bords du Rhin.—Angl., *Dolomite* (Devonian).
37. Grauwacke Idem.—Angl., *Grauwacke* (Idem.)
38. Calcaire de Dudley (Angl.)—Angl., *Limestone.* (Silurian.)
39. Schiste a Graptolithes de Bohême.—Angl., *Graptolithic Schist.* (Id.)
40. Phyllade d'Angers.—Angl., *Argillaceous Schist,* (Primitive.)
41. Grès du Calvados.—Angl., *Primitive Grit.*

ROCHES MÉTAMORPHIQUES. METAMORPHIC ROCKS.

42. Calcaire cristallin de Carare, (Italie).—Angl., *Carare Marble.*
43. " " des Basses-Pyrénées.—Angl., *Pyrenean Marble.*
44. " " des Hautes-Pyrennées.—Angl., " "
45. Talc-schiste du Calvados.—Angl., *Talc-schist.*
46. Micaschiste de la Vendée.—Angl., *Mica-schist.*
47. " de la Saxe.—Angl., "

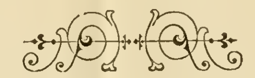
ROCHES IGNÉES. IGNEOUS ROCKS.

48. Gneiss des Basses-Pyrénées.—Angl., *Gneiss.*
49. " de Saxe (Allem.)—Angl., "
50. Quartzite de Nassau (Allem.)—Angl., *Quartzite.*
51. " des Basses-Pyrénées.—Angl., "
52. Greisen de Saxe.—Angl., *Greisen.*
53. Granit du Calvados.—Angl., *Granite.*
54. " d'Auvergne.—Angl., "
55. Granit du Morvan.—Angl., *Granite.*
56. " de Limoges.—Angl., "
57. Pegmatite des Basses-Pyrénées.—Angl., *Pegmatite.*
58. Kaolin de Limoges.—Angl., *Kaolin.*
59. Protogyne du Valais.—Angl., *Protogyne.*
60. Syénite de Saxe.—Angl., *Syenyte.*
61. " d'Allemagne.—Angl., "
62. Leptynite des Basses-Pyrénées.—Angl., *Leptynyte.*
63. " de Saxe.—Angl., *Idem.*

64. Eurite d'Auvergne.—Angl., *Euryte.*
65. " du Puy-de-Dome.—Angl., *Id.*
66. Porphyre de Belgique.—Angl., *Porphyry.*
67. " de Belgique.—Angl., *Id.*
68. " de Belgique.—Angl., *Id.*
69. " de Nassau.—Angl., *Id.*
70. Argilophyre de Saxe.—Angl., *Argilophyre.*
71. Diorite de Saxe.—Angl., *Dioryte.*
72. Diorite d'Auvergne.—Angl., *Dioryte.*
73. Amphibolite des Basses-Pyrénées.—Angl., *Amphibolyte.*
74. Minette de Saxe.—Angl., *Kersantyte.*
75. Serpentine de Saxe.—Angl., *Serpentine.*
76. " de Toscane.—Angl., *Id.*
77. " de l'Italie.—Angl., *Id.*
78. Euphotide de Silésie.—Angl., *Euphotyde.*
79. " de Bavière.—Angl. Idem.

ROCHES VOLCANIQUES. VOLCANIC ROCKS.

80. Mélaphyre d'Oberstein (Palatinat.)—Angl., *Melaphyre.*
81. " de Saxe.—Angl., Idem.
8γ. Spilite de Nassau.—Angl., *Spilyte.*
83. " d'Allemagne.—Angl., Id.
84. Wacke de Bohéme.—Angl., *Wacke.*
85. Trachyte des Sept-Montagnes (bords du Rhin).—Angl., *Trachyte.*
86. " d'Allemagne.—Angl., Idem.
87. " d'Allemagne.—Angl., Idem.
88. Rétinite de Saxe.—Angl., *Retinyte.*
89. Phonolite de Bohême.—Angl., *Phonolyte.*
90. Obsidienne de Lipari (Italie).—Angl., *Obsidian.*
91. Ponce d'Italie.—Angl., *Pumice.*
92. Basalte des bords du Rhin.—Angl., B*asalt.*
93. " de Baden.—Angl., *Lava.*
94. Lave d'Auvergne.—Angl., *Lava.*
95. " de l'Eifel.—Angl., Id.
96. Pouzzolane d'Auvergne.—Angl., *Pozzuolana.*
97. Dolérite des Sept-Montagnes.—Angl., *Doleryte.*
98. " de Bohême.—Axgl., Id.
99. Amphigénite de l'Eifel.—Angl., *Amphigenyte.*
100. Pépérine d'Auvergne.—Angl., *Peperino.*



ST. LAURENT COLLEGE.